

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201843639**

Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**

Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**

Rang po polubraći SI (GZW): **303 / 1017**

MG: **A1A2 AB Pp* TPM+-**

Spol: **M**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**

Majka: **HR 4201508899**

Datum rođenja: **03.05.2025**

Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**

Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **393 / 1017**

Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		77	126		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		86	115		46
	indeks mesnatosti	g	97		76	100		44
	fitnes	g	115		81	115		44
	ekološki selekc. indeks	g	121		83	121		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	887		79	710		44
	dnevna kol. masti	g	31.6		78	24.3		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3		78	19.7		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		78	-0.06		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		78	-0.06		43
3.Meso	neto prirast	g	98		76	103		44
	randman	g	94		76	98		44
	klase mesa	g	100		75	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		70	108		39
	perzistencija	g	111		79	107		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		83	116		45
	broj somatskih stanica	g	121		79	118		44
	protok mlijeka	g	108		86	109		46
	mastitis	g	106		61	102		35
	ciste	g	100		64	103		37
	mimoća kod mužnje	g	101		65	105		38
6.Plodnost	plodnost	g	105		71	109		40
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	110		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		76	107		43
	vitalnost	g	103		72	103		43
	poremećaj plodnosti	g	103		66	103		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		82	98		45
	skupna ocj. mišićavost	g	93		71	94		42
	skupna ocj. noge	g	101		66	101		40
	skupna ocj. vime	g	106		83	111		45
	visina križa	g	96		79	100		44
	duljina leđa	g	100		74	104		43
	širina zdjelice	g	94		73	98		42
	dubina trupa	g	94		72	94		42
	položaj zdjelice	g	93		76	99		43
	kut skoč. zgloba	g	106		76	101		43
	izraž. skoč. zgloba	g	103		76	103		43
	putice	g	93		71	96		42
	visina papaka	g	92		63	94		38
	dulj. pred. vimena	g	93		72	97		42
	dulj. zad. vimena	g	104		72	100		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201843639
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 1017
MG: A1A2 AB Pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201508899

Datum rođenja: 03.05.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 1017
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		75	104		43
	susp. ligament	g	108		70	110		41
	dubina vimena	g	105		79	110		44
	duljina sisa	g	107		82	100		45
	debljina sisa	g	98		73	95		43
	smjer zad. sisa	g	100		79	110		44
	položaj prednjih sisa	g	99		86	105		46
	položaj zadnjih sisa	g	104		78	107		44
	čistoća vimena	g	99		73	101		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		72	102		40

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		